robotron

Spezial-Werkzeuge

für technischen Kundendienst

robotron

Spezial-Werkzeuge 70-550-0002-2

© VEB Robotron – Büromaschinenwerk Sömmerda 1980

für technischen Kundendienst

A c h t u n g !

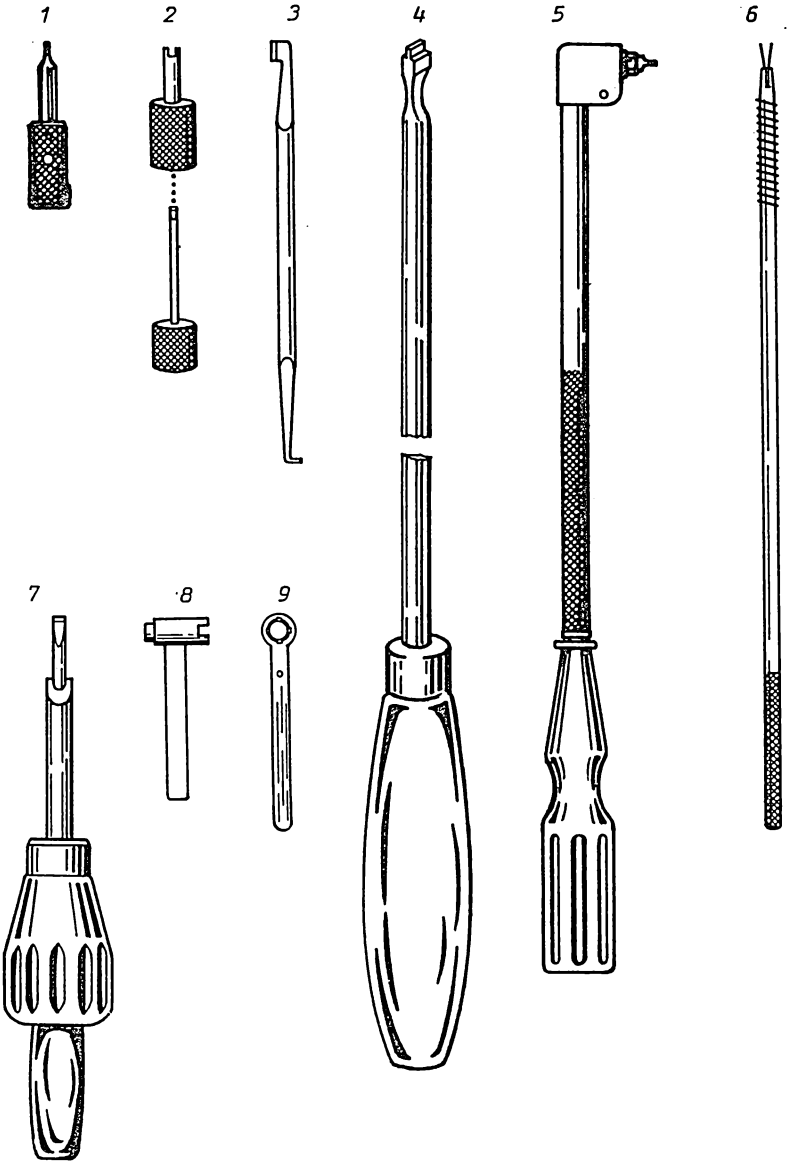
Mit Erscheinen dieser Auflage sind alle vorher erschienenen

Spezial – Werkzeug – Kataloge

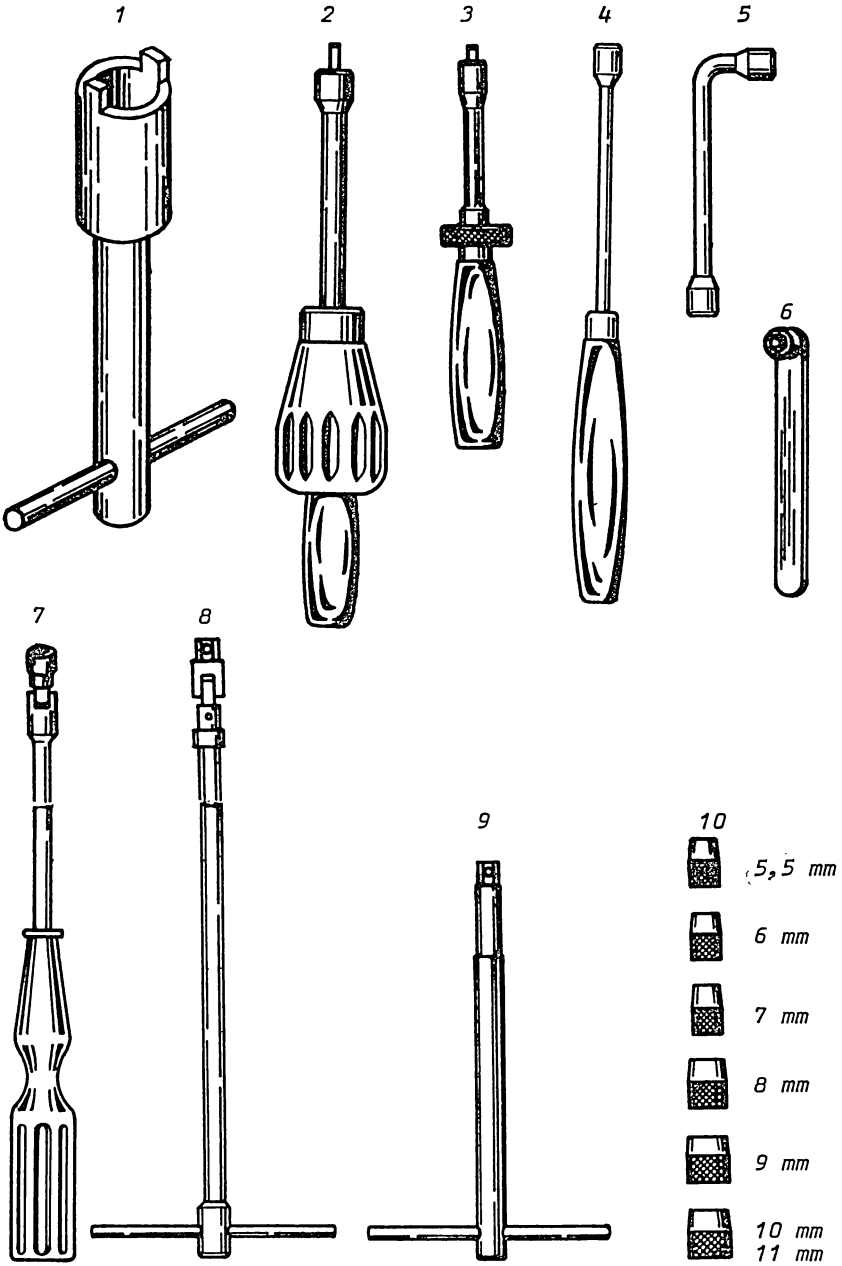
ungültig.

Inhaltsverzeichnis

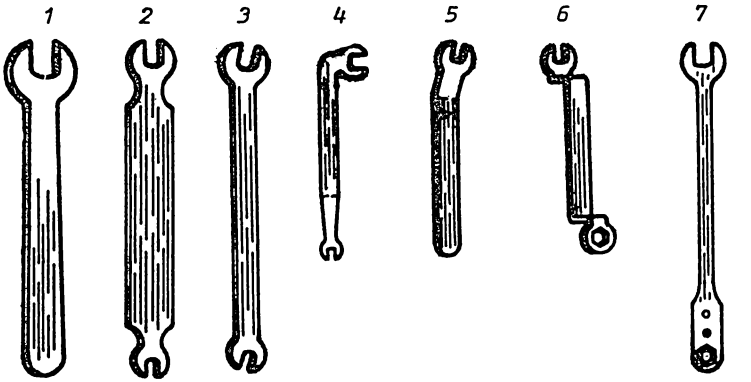
	Tafel	Seite
1. Schraubenzieher	1	4
2. Sechskant-Steckschlüssel	2	6
3. Schlüssel	3	8
4. Richteisen	4	10
5. Richteisen, Zangen	5	12
6. Achsen, Adapter	6	14
7. Einstellehren	7	16
8. Hakenschlüssel, Klebevorrichtung	8	18
9. Montage-Werkzeuge	9	20
10. Adapter	10	22
11. Lastnachbildung, Fang-Flip-Flop	11	24
12. Anzeigegerät	12	26
13. Minitester, Anzeigegerät	13	27
14. Gesamtteileverzeichnis	-	28

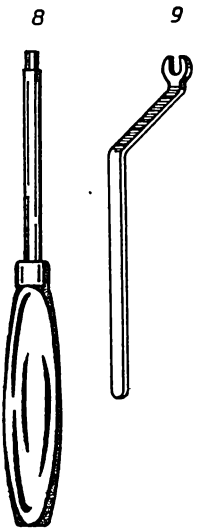

1
2
3
4
5
6
7
8
9

1.	*13-038-0001-3*	*Schraubenzieher*
2.	*13-038-0002-1*	*Schraubenzieher, kpl.*
3.	*13-038-0004-6*	*Winkelschraubenzieher 0,55 mm*
	13-038-0005-4	*Winkelschraubenzieher 0,45 mm*
4.	*13-038-0007-0*	*Schraubenzieher 0,45 mm*
5.	*13-038-0008-7*	*Winkelschraubenzieher 0,55 mm*
6.	*13-038-0009-5*	*Klemmfederschraubenzieher 0,3 mm*
7.	*13-038-0502-6*	*Schlitzmutterschlüssel mit Schraubenzieher 0,6 mm*
	13-038-0503-4	*Schlitzmutterschlüssel mit Schraubenzieher 0,4 mm*
8.	*13-038-0507-5*	*Schlüssel*
9.	*13-038-0576-6*	*Schlüssel*


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
5,5 mm
6 mm
7 mm
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm

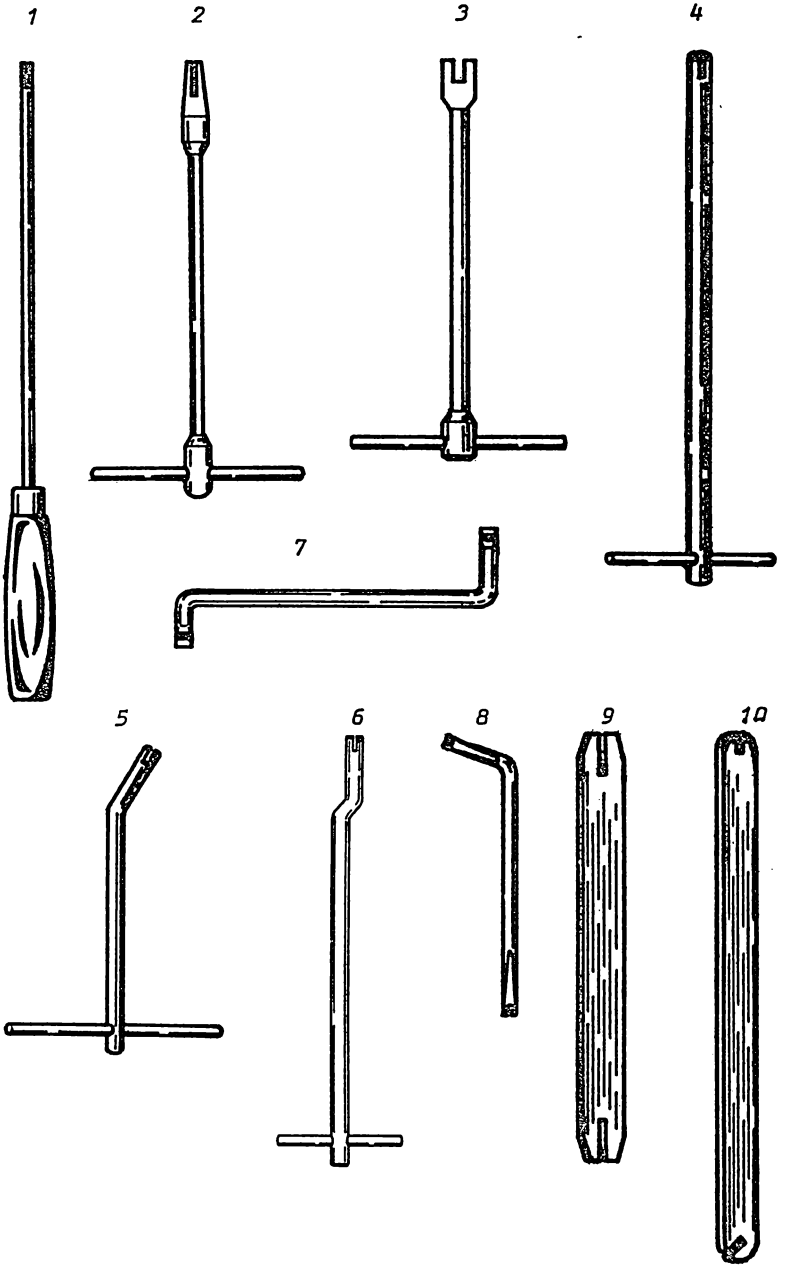
1.	13-038-0504-2	Steckschlüssel
2.	13-038-0508-3	Sechskant-Steckschlüssel mit Schraubenzieher 0,8x8 mm
3.	13-038-0512-2	Sechskant-Steckschlüssel mit Schraubenzieher 0,4x5,5 mm
4.	13-038-0513-0	Sechskantschlüssel 4,5 mm
–	13-038-0514-7	Sechskantschlüssel 5 mm
–	13-038-0515-5	Sechskantschlüssel 5,5 mm
–	13-038-0517-1	Sechskantschlüssel 4 mm
–	13-038-0518-8	Sechskantschlüssel 7 mm
–	13-038-0519-6	Sechskantschlüssel 8 mm
–	13-038-0520-2	Sechskantschlüssel 9 mm
–	13-038-0522-7	Sechskantschlüssel 11 mm
5.	13-038-0523-5	Sechskant-Steckschlüssel 5,5x5,5 mm
–	13-038-0524-3	Sechskant-Steckschlüssel 7x7 mm
–	13-038-0525-1	Sechskant-Steckschlüssel 8x8 mm
6.	13-038-0528-4	Sechskant-Steckschlüssel 5,5 mm
7.	13-038-0531-5	Sechskant-Steckschlüssel 6 mm mit Gelenknopf
–	13-038-0532-3	Sechskant-Steckschlüssel 5,5 mm mit Gelenkkopf
8.	13-038-0533-1	Sechskant-Steckschlüssel für auswechselbare Einsätze
9.	13-038-0534-8	Sechskant-Steckschlüssel für auswechselbare Einsätze
10.	13-038-0535-6	Einsätze zu Sechskant-Steckschlüssel 13-038-0533-1 und 13-038-0534-8


1
2
3
4
5
6
7

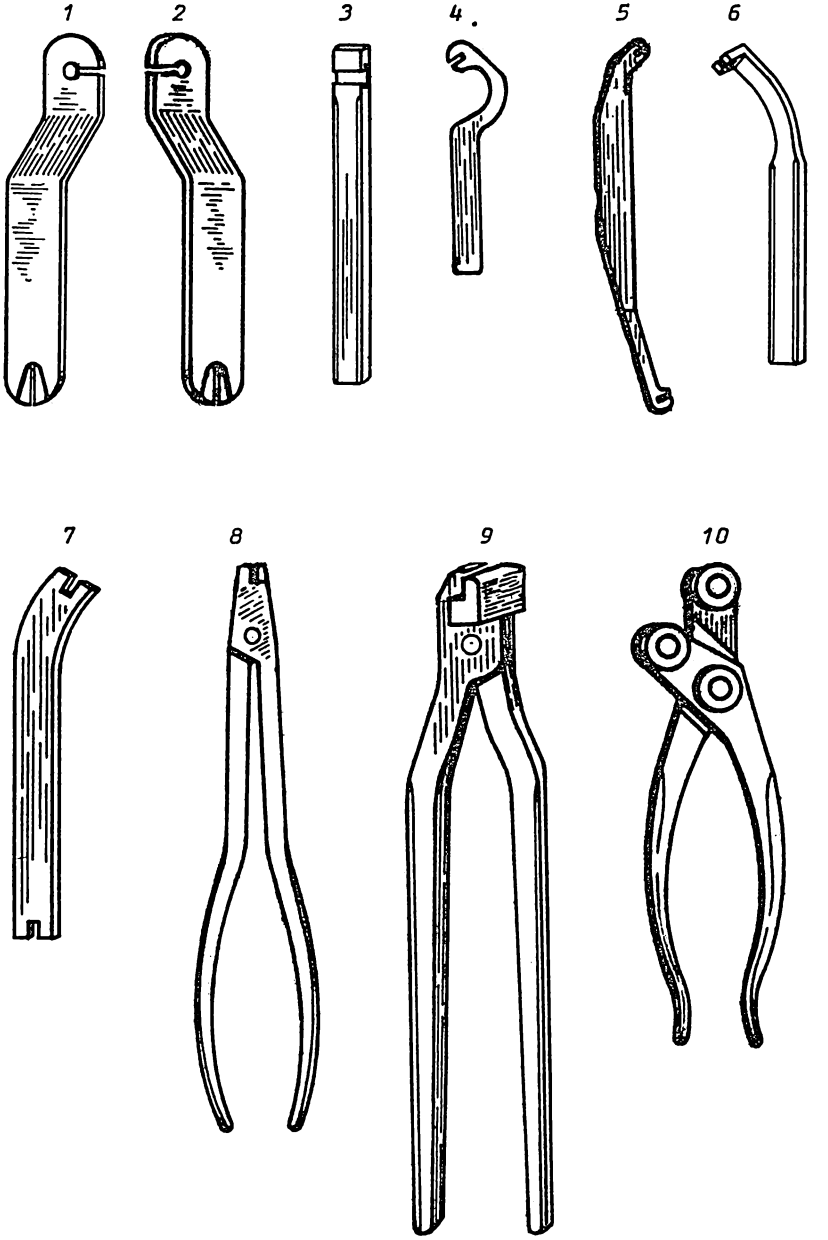

8
9

1.	*13-038-0538-0*	*Einmaulschlüssel 10 mm*
-	*13-038-0539-7*	*Einmaulschlüssel 11 mm*
2.	*13-038-0544-4*	*Doppelmaulschlüssel 5,5x7 mm*
3.	*13-038-0545-2*	*Doppelmaulschlüssel 3,5x6 mm*
-	*13-038-0548-5*	*Doppelmaulschlüssel 5,5x8 mm*
-	*13-038-0557-3*	*Doppelmaulschlüssel 4,5x5,5 mm*
4.	*13-038-0551-6*	*Schraubenschlüssel 4x5,5 mm*
-	*13-038-0552-4*	*Schraubenschlüssel 4x6 mm*
5.	*13-038-0553-2*	*Schraubenschlüssel 5,5 mm*
6.	*13-038-0559-8*	*Schraubenschlüssel 6x6 mm*
7.	*13-038-0560-4*	*Schraubenschlüssel 5,5x8 mm*
8.	*13-038-0581-3*	*Sechskant-Stiftschlüssel 2 mm*
-	*13-038-0582-1*	*Sechskant-Stiftschlüssel 4 mm*
-	*05-476-0081-5*	*Sechskant-Stiftschlüssel 1,6 mm*
9.	*415-202-000/100*	*Maulschlüssel*

Richteisen

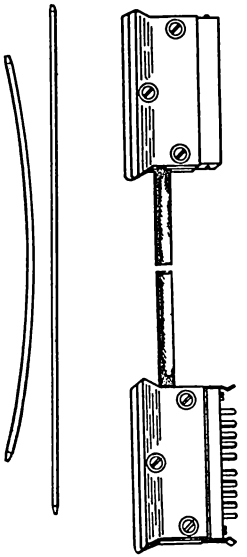


1.	*13-038-1001-5*	*Richteisen*	*0,4 mm*
–	*13-038-1002-3*	*Richteisen*	*0,5 mm*
–	*13-038-1004-8*	*Richteisen*	*1,1 mm*
2.	*13-038-1010-3*	*Richteisen*	*1,2 mm*
3.	*13-038-1011-1*	*Richteisen*	*5,1 mm*
4.	*13-038-1018-5*	*Richteisen*	*2,1 mm*
5.	*13-038-1027-3*	*Richteisen*	*4,1 mm*
6.	*13-038-1028-1*	*Richteisen*	*2,2 mm*
7.	*13-038-1035-3*	*Richteisen*	*1,3x1,3 mm*
8.	*13-038-1037-8*	*Richteisen*	*1,1x1,1 mm*
9.	*13-038-1057-0*	*Richteisen*	*1,1x1,2 mm*
10.	*13-038-1058-7*	*Richteisen*	*2,2x2,2 mm*

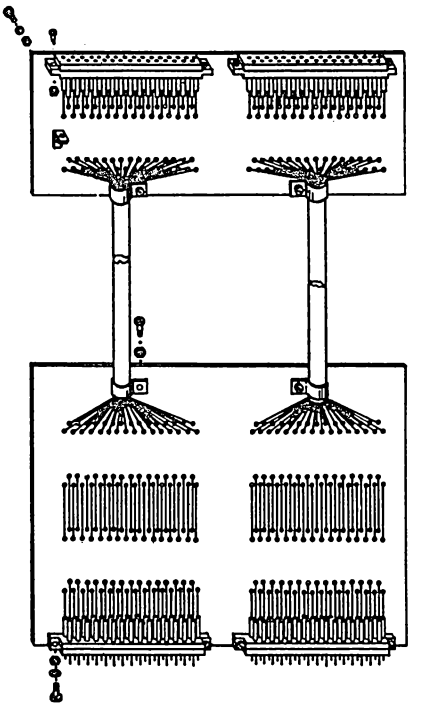

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

1. *13-038-1062-6 Typenrichteisen, rechts*
2. *13-038-1063-4 Typenrichteisen, links*
3. *13-038-1085-1 Richteisen 4,5 mm*
4. *13-038-1090-7 Richteisen 1,5 mm*
5. *13-038-1108-1 Richteisen 1,4x1,4 mm*
6. *13-038-1110-4 Richteisen 0,5 mm*
7. *13-038-1111-2 Richteisen 3,8 mm*
8. *13-038-2001-7 Dreifingerzange 0,8 - 1 mm*
9. *13-038-2007-4 Richtzange*
10. *13-038-2009-0 Dreirollenzange*

1 2 3

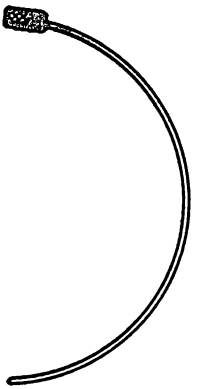


4



5

6

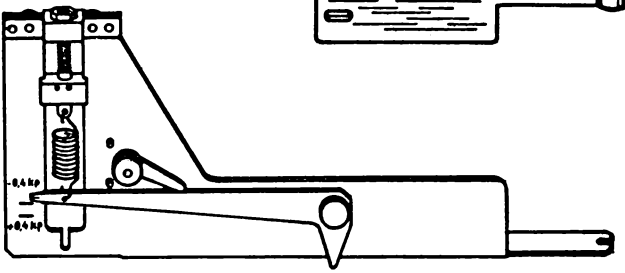


7

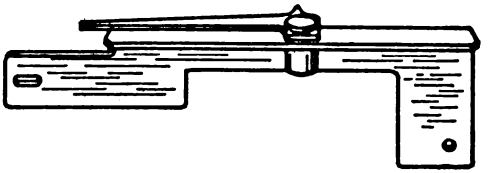
8

1. 05-550-2028-4 Hilfsachse
2. 05-550-2038-0 Hilfsachse
3. 13-038-3006-8 Adapter 5x = 1 Satz
4. 13-038-3012-3 Plattenadapter, flexibel
5. 00-626-4001-3 Fettkolbenpresse
6. 13-038-4004-5 Hilfsachse
7. 13-038-4010-0 Hilfsachse (Werkzeughalter)
8. 13-038-4803-6 Halter (Griff)

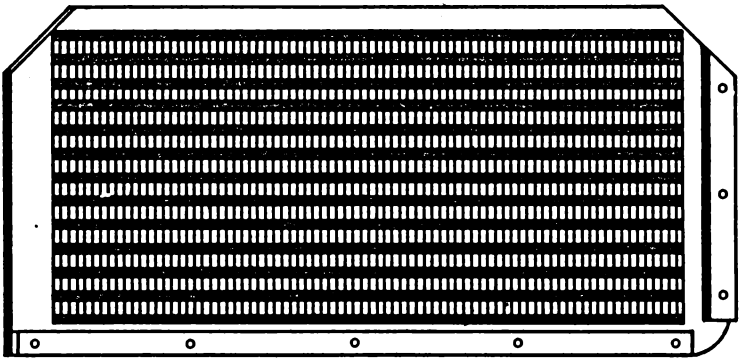
1



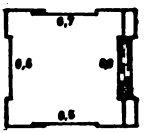
2



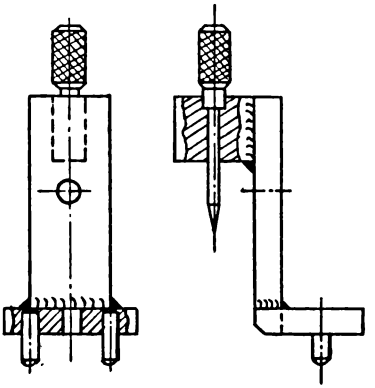
3



4

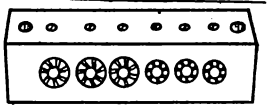


5

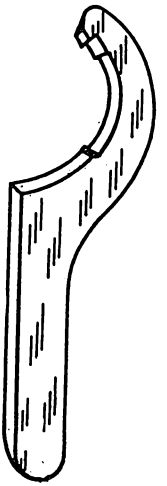


1. *13-038-5001-4 Einstellehre für Rutschkupplung*
2. *13-038-5002-2 Einstellehre für Rutschkupplung*
3. *13-038-5033-6 Kartenprüflehre*
4. *13-038-5049-8 Einstellehre*
5. *13-038-5054-5 Montagehilfslehre für Druckkopf 1156*

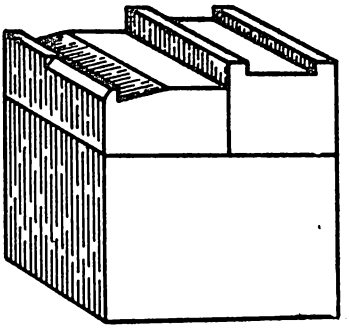
1



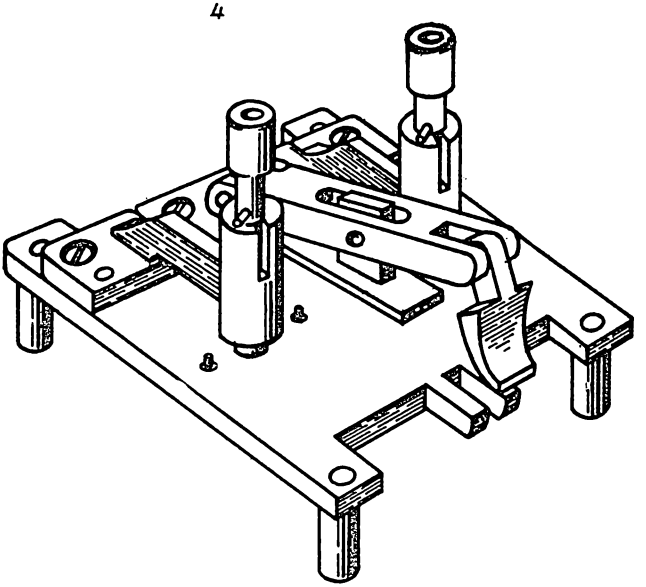
2



3



4



1.	*13-038-6004-0*	*Hohlfräsersatz*	*1;2;2,3;3;4;5 und 6 mm Fräser*
2.	*00-610-6171-2*	*Hakenschüssel*	
3.	*13-038-7001-8*	*Richtklotz*	
4.	*13-038-8025-3*	*Klebevorrichtung*	

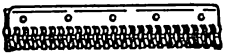
1

2

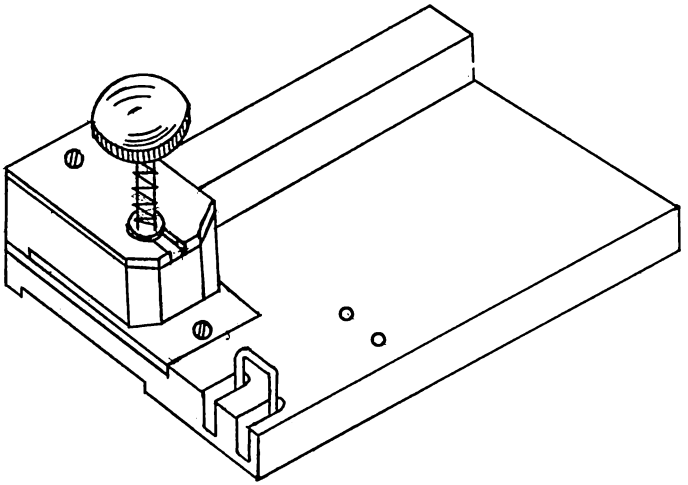
3

4

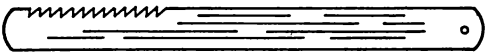
5



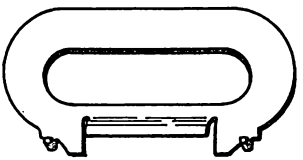
6



7

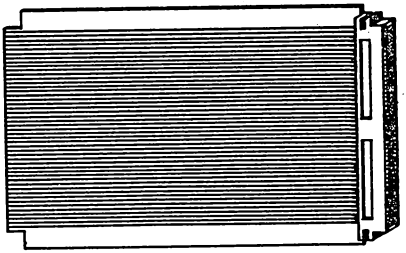


8

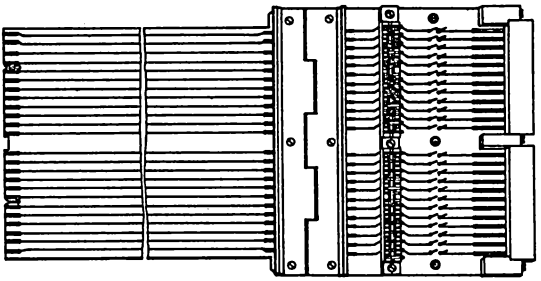


1.	13-038-8040-5	Montagehülse für Dichtungsringe
2.	13-038-8041-9	Montagehülse für Dichtungsringe
3.	13-038-8042-1	Federhaken
4.	13-038-8043-8	Federhaken
5.	13-038-8044-6	Kurzschlußstecker
6.	13-038-8047-0	Locher für Konteneinzug 561
7.	13-038-9014-2	Sägeblatt
8.	06-476-0080-3	Plattenzieher 476/478

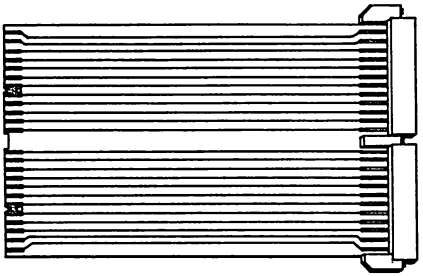
1



2

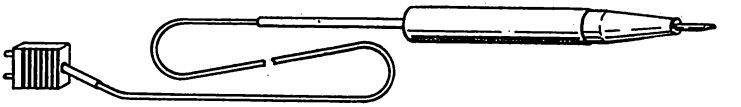


3

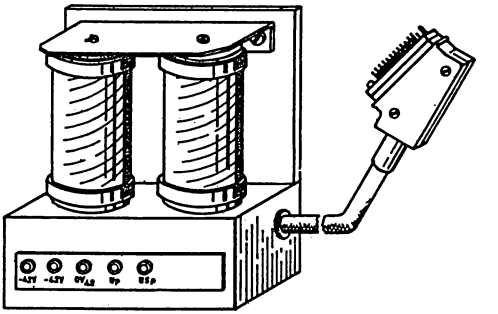


1.	*06-910-0560-6*	*Plattenadapter 50-078 (1156)*
–	*06-910-0700-5*	*Netzteiladapter 50-091 (1154)*
2.	*10-910-0030-2*	*Adapter 50-47 (478)*
3.	*10-910-0040-7*	*Adapter 50-48 (478)*
–	*12-910-1100-0*	*Plattenadapter 90 polig 454-010*
–	*12-910-1130-6*	*Aufnahme für Tacho-Generator 454-013*
–	*12-910-2100-0*	*Steckerzwischenstück 454-028*
–	*24-910-2070-2*	*Adapter für Journalrollenabschl. 454-039*

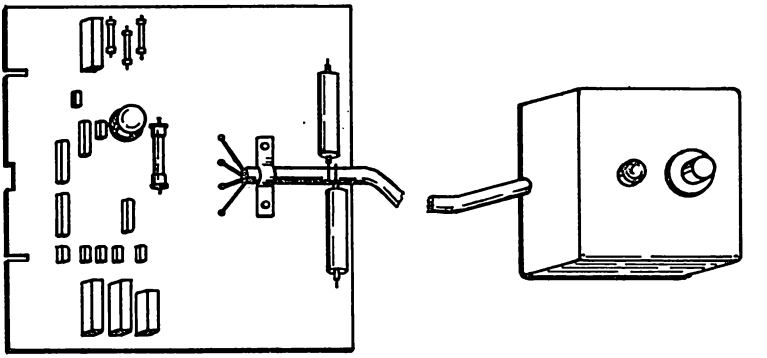
1



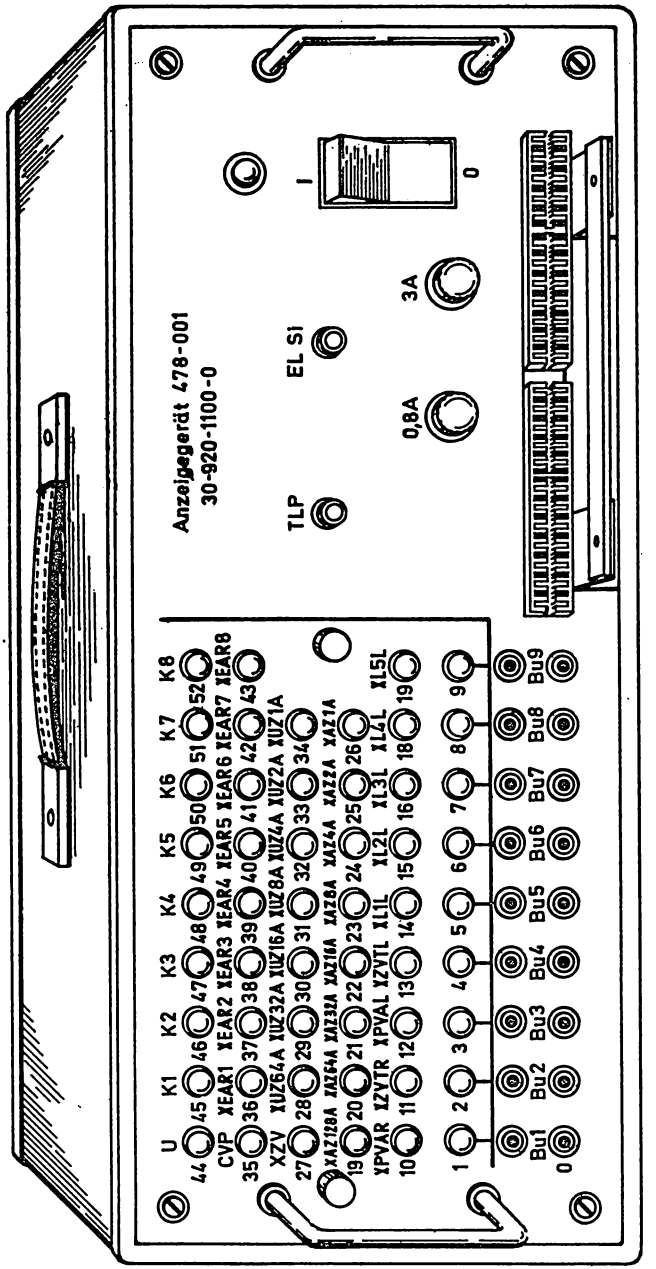
2

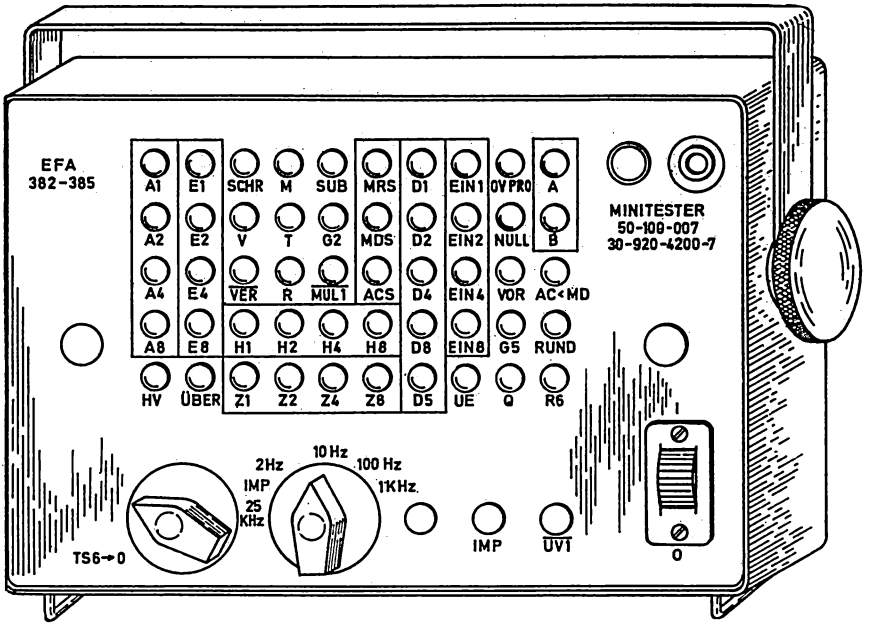


3

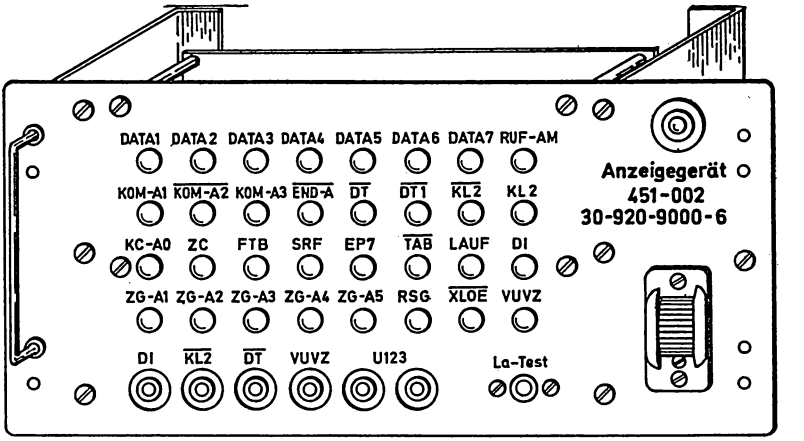


1.	*12-910-0470-0*	*Impulsprüfstift KME 20*	*(1156)*
-	*22-910-1330-0*	*L-0 Stift TTL 50-103*	*(1154)*
2.	*12-910-0650-1*	*Lastnachbildung*	*(Baureihe)*
3.	*30-910-0260-3*	*Fang-Flip-Flop*	*(476/478)*
-	*30-921-9501-4*	*Ansteuerkarte 454-011*	


Anzeigegerät 478-001
30-920-1100-0
TLP
EL SI
0,8A
3A
I
0
U K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8
44 45 46 47 48 49 50 51 52
CVP XEAR1 XEAR2 XEAR3 XEAR4 XEAR5 XEAR6 XEAR7 XEAR8
35 36 37 38 39 40 41 42 43
XZV XUZ64A XUZ32A XUZ16A XUZ8A XUZ4A XUZ2A XUZ1A
27 28 29 30 31 32 33 34
XXAZ128A XAZ64A XAZ32A XAZ16A XAZ8A XAZ4A XAZ2A XAZ1A
19 20 21 22 23 24 25 26
XPVAR XZYTR XPVAL XZVTL XL1L XL2L XL3L XL4L XL5L
10 11 12 13 14 15 16 18 19
1 2 3 4 5 6 7 8 9
Bu1 Bu2 Bu3 Bu4 Bu5 Bu6 Bu7 Bu8 Bu9
0



30-920-9000-6 Anzeigegerät (1156)
30-910-1070-8 Lampenanzeigegerät 454-009
30-921-6500-0 Ansteuergerät 454-038



Bestell-Nr.		Tafel	Lfd.-Nr.
13-038-0001-3	Schraubenzieher	1	1
13-038-0002-1	Schraubenzieher, kpl.	1	2
13-038-0004-6	Winkelschraubenzieher 0,5 mm	1	3
13-038-0005-4	Winkelschraubenzieher 0,45 mm	1	3
13-038-0007-0	Schraubenzieher 0,45 mm	1	4
13-038-0008-7	Winkelschraubenzieher 0,55 mm	1	5
13-038-0009-5	Klemmfederschraubenzieher 0,3 mm	1	6
13-038-0502-6	Schlitzmutterschlüssel 0,6 mm	1	7
13-038-0503-4	Schlitzmutterschlüssel 0,4 mm	1	7
13-038-0507-5	Schlüssel	2	1
13-038-0508-3	Sechskantsteckschlüssel 0,8x8 mm	2	2
13-038-0512-2	Sechskantsteckschlüssel 0,4x5,5 mm	2	3
13-038-0513-0	Sechskantschlüssel 4,5 mm	2	4
13-038-0514-7	Sechskantschlüssel 5 mm	2	4
13-038-0515-5	Sechskantschlüssel 5,5 mm	2	4
13-038-0517-1	Sechskantschlüssel 4 mm	2	4
13-038-0518-8	Sechskantschlüssel 7 mm	2	4
13-038-0519-6	Sechskantschlüssel 8 mm	2	4
13-038-0520-2	Sechskantschlüssel 9 mm	2	4
13-038-0522-7	Sechskantschlüssel 11 mm	2	4
13-038-0523-5	Sechskantsteckschlüssel 5,5x5,5 mm	2	5
13-038-0524-3	Sechskantsteckschlüssel 7x7 mm	2	5
13-038-0525-1	Sechskantsteckschlüssel 8x8 mm	2	5
13-038-0528-4	Sechskantsteckschlüssel 5,5 mm	2	6
13-038-0531-5	Sechskantsteckschlüssel 6 mm	2	7
13-038-0532-3	Sechskantsteckschlüssel 5,5 mm	2	7
13-038-0533-1	Steckschlüssel für Einsätze	2	8
13-038-0534-8	Steckschlüssel für Einsätze	2	9
13-038-0535-6	auswechselbare Einsätze	2	10
13-038-0538-0	Einmaulschlüssel 10 mm	3	1
13-038-0539-7	Einmaulschlüssel 11 mm	3	1
13-038-0544-4	Doppelmaulschlüssel 5,5x7 mm	3	2
13-038-0545-2	Doppelmaulschlüssel 3,5x6 mm	3	3
13-038-0548-5	Doppelmaulschlüssel 5,5x8 mm	3	3
13-038-0551-6	Schraubenschlüssel 4x5,5 mm	3	4
13-038-0552-6	Schraubenschlüssel 4x6 mm	3	4
13-038-0553-2	Schraubenschlüssel 5,5 mm	3	5
13-038-0557-3	Doppelmaulschlüssel 4,5x5,5	3	3
13-038-0559-8	Schraubenschlüssel 6x6 mm	3	6
13-038-0560-4	Schraubenschlüssel 5,5x8 mm	3	7
13-038-0576-6	Schlüssel	1	9
13-038-0581-3	Sechskant-Stiftschlüssel 2 mm	3	8
13-038-0582-1	Sechskant-Stiftschlüssel 4 mm	3	8
13-038-1001-5	Richteisen 0,4 mm	4	1
13-038-1002-3	Richteisen 0,5 mm	4	1
13-038-1004-8	Richteisen 1,1 mm	4	1
13-038-1010-3	Richteisen 1,2 mm	4	2
13-038-1011-1	Richteisen 5,1 mm	4	3
13-038-1018-5	Richteisen 2,1 mm	4	4
13-038-1027-3	Richteisen 4,1 mm	4	5
13-038-1028-1	Richteisen 2,2 mm	4	6

Bestell-Nr.		Tafel	Lfd. Nr.
13-038-1035-3	Richteisen 1,3x1,3 mm	4	7
13-038-1037-8	Richteisen 1,1x1,1 mm	4	8
13-038-1057-0	Richteisen 1,1x1,2 mm	4	9
13-038-1058-7	Richteisen 2,2x2,2 mm	4	10
13-038-1062-6	Typenrichteisen, rechts	5	1
13-038-1063-4	Typenrichteisen, links	5	2
13-038-1085-1	Richteisen 4,5 mm	5	3
13-038-1090-7	Richteisen 1,5 mm	5	4
13-038-1108-1	Richteisen 1,4x1,4 mm	5	5
13-038-1110-4	Richteisen 0,5 mm	5	6
13-038-1111-2	Richteisen 3,8 mm	5	7
13-038-2001-7	Dreifingerzange 0,8-1 mm	5	8
13-038-2002-5	Dreifingerzange 0,8-1 mm	5	8
13-038-2007-4	Richtzange	5	9
13-038-2009-0	Dreirollenzange	5	10
13-038-2028-4	Hilfsachse	6	1
13-038-2038-0	Hilfsachse	6	2
13-038-3006-8	Adapter 5x = 1 Satz (415-425)	6	3
13-038-3012-3	Plattenadapter, flexibel	6	4
13-038-4001-3	Fettkolbenpresse	6	5
13-038-4004-5	Hilfsachse	6	6
13-038-4010-0	Hilfsachse (Werkzeughalter)	6	7
13-038-4803-6	Halter (Griff)	6	8
13-038-5001-4	Einstellehre für Rutschkupplung	7	1
13-038-5002-2	Einstellehre für Rutschkupplung	7	2
13-038-5033-6	Kartenprüflehre	7	3
13-038-5049-8	Einstellehre	7	4
13-038-5054-5	Montagehilfslehre für Druckkopf 1156	7	5
13-038-6004-0	Hohlfräsersatz	8	1
13-038-7001-8	Richtklotz	8	3
13-038-8025-3	Klebevorrichtung	8	4
13-038-8040-5	Montagehülse für Dichtungsringe	9	1
13-038-8041-9	Montagehülse für Dichtungsringe	9	2
13-038-8042-1	Federhaken	9	3
13-038-8043-8	Federhaken	9	4
13-038-8044-6	Kurzschlußstecker	9	5
13-038-8047-0	Locher für Konteneinzug 561	9	6
13-038-9014-2	Sägeblatt	9	7
00-610-6171-2	Hakenschlüssel	3	2
00-993-5115-5	Kabel für Minitester	13	–
05-476-0081-5	Sechskantstiftschlüssel 1,6 mm	3	8
415-202-000/100	Maulschlüssel	3	9
06-476-0080-3	Plattenzieher	9	8
06-910-0560-6	Plattenadapter 50-078 (1156)	10	1
06-910-0700-5	Netzteiladapter 50-091	10	–
10-910-0030-2	Adapter 50-47 (478)	10	2
10-910-0040-7	Adapter 50-48 (478)	10	3
12-910-0470-0	Impulsprüfstift KME 20	11	1
12-910-0650-1	Lastnachbildung (EFA)	11	2
12-910-1100-0	Plattenadapter 90 polig 454-010	10	–
12-910-1130-6	Aufnahme für Tachogenerator 454-013	10	–
12-910-2100-0	Steckerzwischenstück 454-028	10	–
22-910-1330-0	L-O-Stift TTL 50-103	11	–

Bestell-Nr.		Tafel	Lfd. Nr.
24-910-2070-2	Adapter für Journalrollenabschl. 454-039	10	–
30-910-0260-3	Fang-Flip-Flop 478	11	3
30-910-1070-8	Lampenanzeigegerät 454-009	13	–
30-920-1100-0	Anzeigegerät 478-001	12	–
30-920-4200-7	Minitester (EFA-ETR-1720)	13	–
30-920-9000-6	Anzeigegerät 1156	13	–
30-921-6500-0	Ansteuergerät 454-038	13	–
30-921-9501-4	Ansteuerkarte 454-011	11	–

robotron

VEB Robotron
Büromaschinenwerk Sömmerda
DDR - 5230 Sömmerda
Weißenseer Straße 52

robotron

Robotron Export-Import

Volkseigener
Außenhandelsbetrieb der
Deutschen Demokratischen
Republik
DDR - 1080 Berlin
Friedrichstraße 61

RI 27-81 12.80 IV-27-1 O-2636